

POSTER SESSION

Tuesday, September 1, Universidad de Santiago de Chile

Morning 9:00 -12:00

NAME	TITLE
J.J. Cerda	Una Aplicación de las medidas Armónicas de un Movimiento Browniano
M. Chara	Splitting Rate in Recursive Towers of Function Fields
C. Conca R. Mahadevan L. Sanz	An Extremal Eigenvalue Problem for a Two-phase Conductor in a Ball
O. E. Ocampo	Subgrupos Conmensuradores del Grupo Fundamental de Superficies
L. J. Vásquez	Un Teorema de Reducción de Singularidades para Campos Holomorfos 3-Dimensionales
S. M. Moraes	Invariants of Stable Gauss Maps on Closed Surfaces

Afternoon 14:00 -17:00

NAME	TITLE
F. Vera	Conjuntos Isócronos en Sistemas Invariantes Controlables Sobre Grupos de Lie
S. Hernández Linares	Multiple Solutions for a Singular Semilinear Elliptic problem With Critical Exponent and Symmetries
C. Romero-Meléndez, L. González-Santos	Curvas Elásticas en Superficies de Curvatura Seccional constante
G. Oliveira	On the weight of numerical semigroups and double coverings of algebraic curves
G. Hinojosa	Any Smooth Knot $S^n \rightarrow \mathbb{R}^{n+2}$ is Isotopic to a Cubic Knot Contained in the Canonical Scaffolding of \mathbb{R}^{n+2}
R. Menares	Correspondences in L^2_1 Arakelov Theory. Applications to Hecke operators on modular curves.

Wednesday, September 2, Universidad de Santiago de Chile

Morning 9:00 -12:00

NAME	TITLE
J. Llibre, R. Ramírez, N. Sadovskaia	On the 16th Hilbert Problem for Algebraic Limit Cycles
J. E. Apaza, E. Donizete	Codigos de Controle da Paridade e Codigos de Goppa
E. Cariaga	Numerical Analysis of a Finite Volume-Finite Element Scheme for a Transport Leaching Model
L. Armas	Artin Presentations and Fundamental Groups of 3- Manifolds
T. Villalba-Vega, A. Merzon	On The Weak Solution of the Neumann Problem for the 2D Helmholtz Equation in a Convex cone and H^s Regularity
C. Mendes de Jesus	Invariant of Stable Maps Between Surfaces

Afternoon 14:00 -17:00

NAME	TITLE
A. P. Madrid	Avances Sobre un Problema de Arens Regularidad
O. Rojo L. Medina	Construcción de Grafos con Energía $\sqrt{r}E(G)$ Donde G es un Grafo Bipartito
S. Eggiani	Naturally Reductive Spaces
M. C. Fenille, O. M. Neto	Minimal Nielsen Root Classes and the Minimal Number of Roots of Hopf Liftings
C. Campos	The Flux Homomorphism on The Symplectomorphism Group
A. P. González	Global Well-posedness and Local Regularity of Generalized Benney-Luke Equation

Thursday, September 3, Universidad de Santiago de Chile

Morning 9:00 -12:00

NAME	TITLE
F. Enríquez, A. Montes, J. Perez	Caracterización de los Espacios Estructurales de Nokólsky-Biésov Usando Derivadas Fraccionarias
M. I. Herrero	Cálculo de las Soluciones Aisladas de Sistemas Ralos en el Espacio Afín
O. González-Gaxiola	Grupos de Operadores y la Solución de Ecuaciones de la dinámica Cuántica
T. Jordão	Integral Operators Induced by Multi-scale Kernels
N. Antonyan	Embeddings in Universal Free G-Spaces
C. Lizama, V. Poblete, S. Torres	Movimiento Browniano Fraccionario Generalizado y su Conexión con la Derivada Fraccionaria de Riemann Liouville

Afternoon 14:00 -17:00

NAME	TITLE
T. Marisa	Regularidad y Estimaciones a Priori para Problemas Elípticos no Lineales
M. P. Árciga	Nonlinear Equation With Module-Fractional Derivative on a Half-Line
J. A. Rodriguez-Ceballos	Periodic Problem for the Linear Damped Wave Equation
C. Gómez, A. Salas	Exact solutions to Nonlinear Partial Differential Equations Using a Generalized Method
L. Hartmann, M. Spreafico	Torsion for Manifolds With Totally Geodesic Boundary
J. A. Arciniega	Elementos de Torsión en K-Teoría Algebraica

Friday, September 4, Universidad de Santiago de Chile

Morning 9:00 -12:00

NAME	TITLE
M. A. Taneco-Hernández, A. Merzon	Dispersión no Lineal en un sistema de tipo Lamp con Masa Cero
P. O. Gneri, M. Jardim	Quiver e Categorías Derivadas
R. Nunes de Olivera	Comutatividade Fraca Entre Grupos Isomorfos
M. Jardim, D. Moura	Steiner Bundles and Representations of Kronecker Quivers
P. Amster, P.P. Cárdenas	Existence of Solutions for Some Nonlinear Beam Equations
W. Rivera	Canonical Euler-Lagrange Equations and Jacobi's Theorems on Regular Surfaces